

bin der erste gewesen, welcher das Verhältniss des offenen und geschlossenen Harnleiters entdeckt und nach seiner phylogenetischen Bedeutung gewürdigt hat.

Ich kann diese kurze Besprechung nur mit dem Wunsche schliessen, dass es dem Verfasser vergönnt sei, das jetzt begonnene Werk in dem vollen geplanten Umfange durchzuführen, und ist derselbe der allgemeinen Sympathie hierbei um so sicherer, als er nicht Zoologe vom Fach ist, sondern Kaufmann, sodass ihm nur knapp bemessene Freistunden für seine wissenschaftlichen Arbeiten zur Verfügung stehen.

Zur Molluskenfauna des Moseltales bis Alf.

Von

W. A. Lindholm, Moskau.

Nachfolgende Liste von Land- und Süsswassermollusken ist auf Grund von Ansammlungen zusammengestellt worden, welche von Herrn E. Lampe, Kustos am Naturhistorischen Museum in Wiesbaden, und nur im August ds. Js. bei Alf an der Mosel gemacht worden sind. Herr Lampe hielt sich in dieser Gegend leider während einer durchaus regenlosen Periode auf und verlegte sich daher in erster Linie auf das Sammeln von Süsswassermollusken. Ich wurde dagegen vom Wetter gelegentlich eines Ausfluges nach der romantisch gelegenen Ruine Marienburg bei Alf insofern begünstigt, als sich Regen einstellte; Dank diesem Umstande konnte ich einige Landschnecken zusammenbringen.

Aus dem Obigen geht wohl zur Genüge hervor, dass diese Aufzählung kein erschöpfendes Bild der Molluskenfauna von Alf bieten kann.

Liste der gesammelten und beobachteten Arten.

1. *Limax (Heynemannia) cinereus* (Lister). 1 Exemplar bei Alf (Lpe.).

2. *L. (Heynemannia) tenellus* (Nilss). 4 Stücke. (Lpe.)
3. *L. (Lehmannia) arborum* Bouch. Cantr. Nicht selten in den waldigen Abhängen um die Marienburg.

4. *Hyalinia (Polita) hammonis* (Ström). 1 St. bei Alf (Lpe.) und 2 St. auf den Wiesen am Uessbach; alle 3 Exemplare zur typischen hornbräunlichen Form gehörig.

5. *Hy. (Polita) cellaria* (Müll.). 1 fast erw. Stück an der Marienburg.

6. *Zonitoides nitidus* (Müll.). 1 jüngeres Exemplar auf den Wiesen am Uessbach unter Steinen.

7. *Arion empericorum* Fér. Am Aufstieg von Alf zur Marienburg, häufig von ziegelroter Färbung.

8. *A. bourguignati*. Mab. 1 Stück bei Alf (Lpe.).

9. *Patula rotundata* (Müll.). An einer Gartenmauer bei der Ruine Marienburg, nicht häufig.

10. *Vallonia pulchella* (Müll.). Zwei Stücke auf den Uferwiesen des Uessbachs, unter Steinen.

11. *Trigonostoma obvoluta* (Müll.). 1 nicht ausgewachsenes, stark behaartes Exemplar (Lpe.).

12. *Chilotrema lapicida* (L.). Häufig an einer Gartenmauer bei der Marienburg, sowie an der Ruine selbst.

13. *Helicogena pomatia* (L.). An den bewaldeten Abhängen um die Marienburg und auf den Wiesen am Uessbach nicht selten.

14. *Balea perversa* (L.). Sehr gemein an der Ruine Marienburg.

15. *Clausilia (Alinda) biplicata* Mtg. Nicht häufig an einer Gartenmauer bei der Marienburg.

16. *Cl. (Kuzmicia) bidentata* (Ström.). Mit der vorigen zusammen in grosser Häufigkeit.

17. *Zua lubrica* (Müll.). Zwei Stücke auf den Wiesen am Uessbach.

18. *Carychium minimum* Müll. Dasselbst, unter Steinen, zwei jüngere Exemplare.

19. *Limnaea (Gulnaria) ovata* Drap. An Steinen im Uessbach, nicht selten, meist mit Schlamm überzogen.

20. *Paludina vivipara* (L.). Einige jüngere Stücke aus der Mosel bei Alf, sämtlich mit drei deutlichen braunen Binden (Lpe.).

21. *Bythinia tentaculata* (L.) Zahlreiche Exemplare aus der Mosel bei Alf in allen Grössen. (Lpe.).

22. *Neritina fluviatilis* (L.). Gleichfalls in zahlreichen Stücken aus der Mosel bei Alf (Lpe.), mit engmaschiger schwärzlicher Netzzeichnung.

23. *Sphaerium corneum* (L.). Einige jüngere Sphaerien aus der Mosel bei Alf (Lpe.), welche vermutlich zu dieser Art gehören.

24. *Dreissensia polymorpha* (Pall.) Ein lebend gesammeltes Stück aus der Mosel bei Alf (Lpe.); Länge 33 mm, Höhe 13 mm.

Diagnosen neuer Arten.

Von

Dr. W. Kobelt.

Buliminus (Ena) kusnetzowi Lindholm mss.

Testa rimato-perforata, ovato-conica, tenuiuscula sed solida, oblique striatula, nitida, saturate fusco-cornea. Spira conica apice obtusulo; sutura linearis, albomarginata. Anfractus 7 regulariter accrescentes, convexiusculi, ultimus major, postice testae altitudinem haud aequans, antice leniter descendens, circa rimam subcompressus. Apertura sat magna, ovata, modice obliqua, parum lunata; peristoma tenue, simplex, carneum, marginibus conniventibus, vix callo tenuissimo junctis, externo tenuiter rosaceo labiato, ad insertionem valde sinistram versus producto, tenui, dein magis magisque expanso et reflexo, basali arcuato, columellari multo brevior, fere verticali, reflexo, intus oblique intuenti ad modum plicae cum basali angulum formantis dilatato.